

**RedFAra**

## Red Fitosanitaria de Aragón

### Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 21

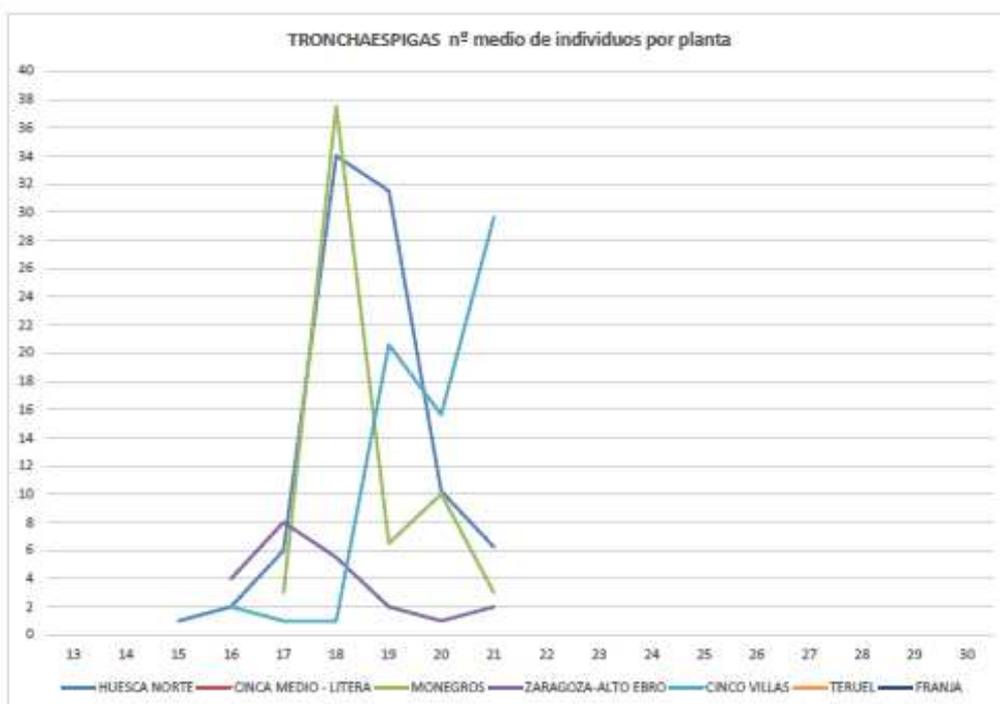
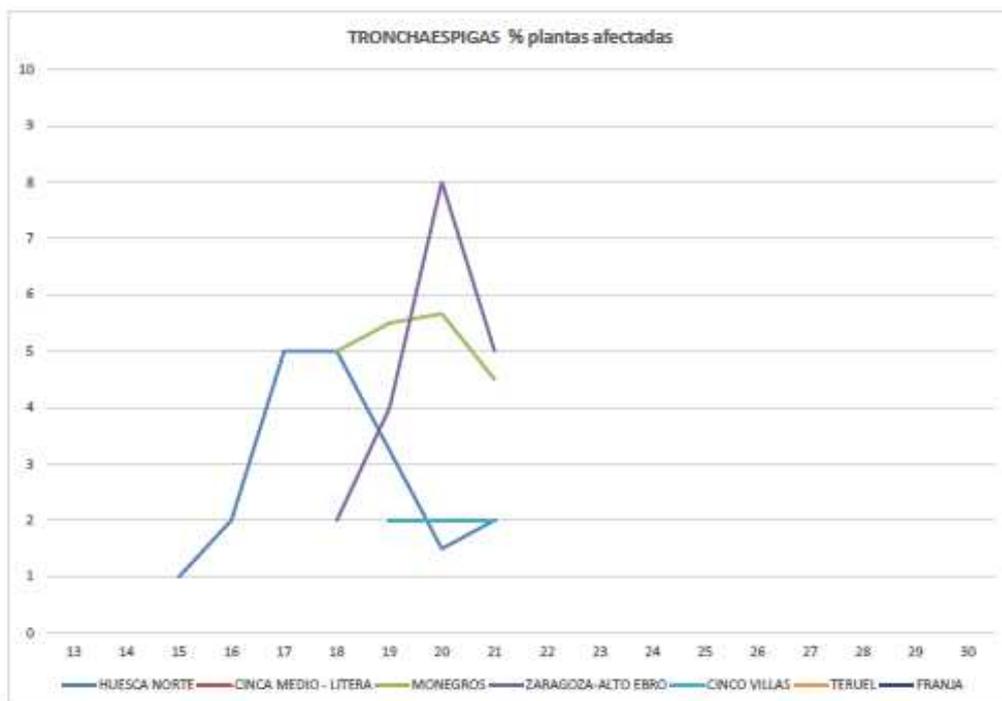
#### CULTIVOS EXTENSIVOS

Las lluvias caídas en las últimas semanas y temperaturas suaves son los datos que caracterizan al mes de mayo, lo que ha originado la presencia de diferentes plagas en los cereales de invierno en el territorio aragonés, cereales que están en plena maduración de la espiga.

#### **CEREAL DE INVIERNO**

La climatología del mes de mayo, con lluvias y ambiente fresco, han hecho que muchos cereales hayan mejorado su estado, aunque las perspectivas de cosecha no son todo lo buenas que se esperaban. En la zona de Teruel, la zona donde el cereal se encuentra en un estado fenológico más retrasado, está en el estado de espiga libre, mientras que en resto de zonas están en maduración de la espiga, ya sea en estado lechosos o pastoso, dependiendo de las fechas de siembra y del ciclo de la variedad.

En cuanto a plagas, sigue habiendo presencia de pulgón en algunas zonas con disminución respecto a semanas anteriores, pero dado el estado fenológico de los cultivos no ocasiona daños en los niveles en los que se encuentra. La presencia de Tronchaespigas sigue siendo importante en la mayoría de las zonas, con pequeñas bajadas en las últimas semanas en el número de plantas afectadas y algún repunte en el número de individuos por planta.

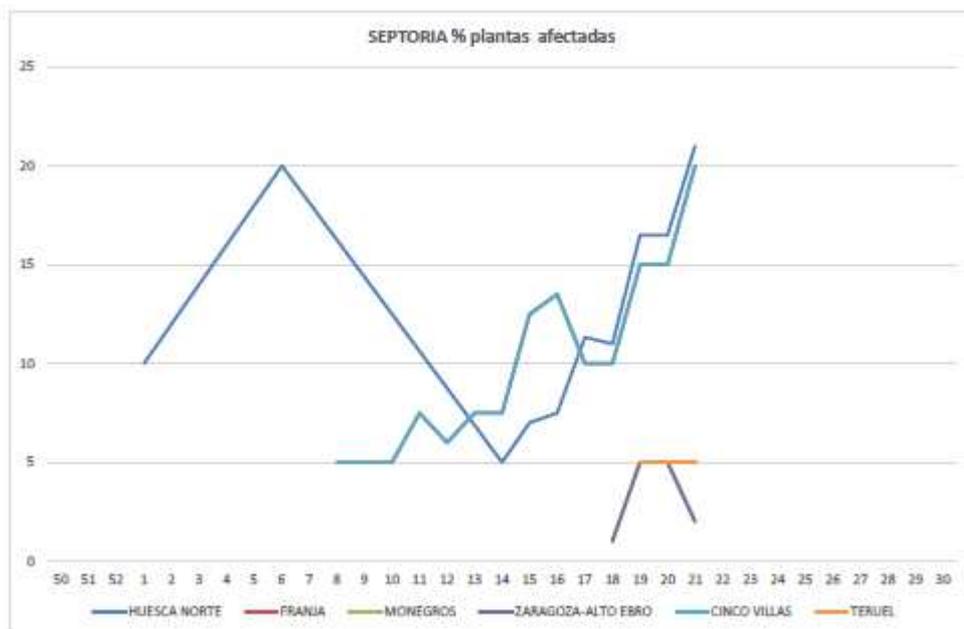


La presencia de *Helminthosporium* en cereal sigue disparándose en las últimas semanas en la mayoría de las zonas, se debe aumentar la vigilancia en aquellas variedades más sensibles.



Rincosporium sigue apareciendo en algunas zonas, con niveles inferiores al 15 % de plantas afectadas.

En las zonas de trigos de las Cinco Villas y Huesca Norte sigue aumentando considerablemente los niveles de Septoria, llegando al 20% de plantas afectadas.



En las últimas semanas se han encontrado Roya amarilla en todas las zonas de Aragón, pero no de forma generalizada sino en algunas parcelas de cada zona. Esta

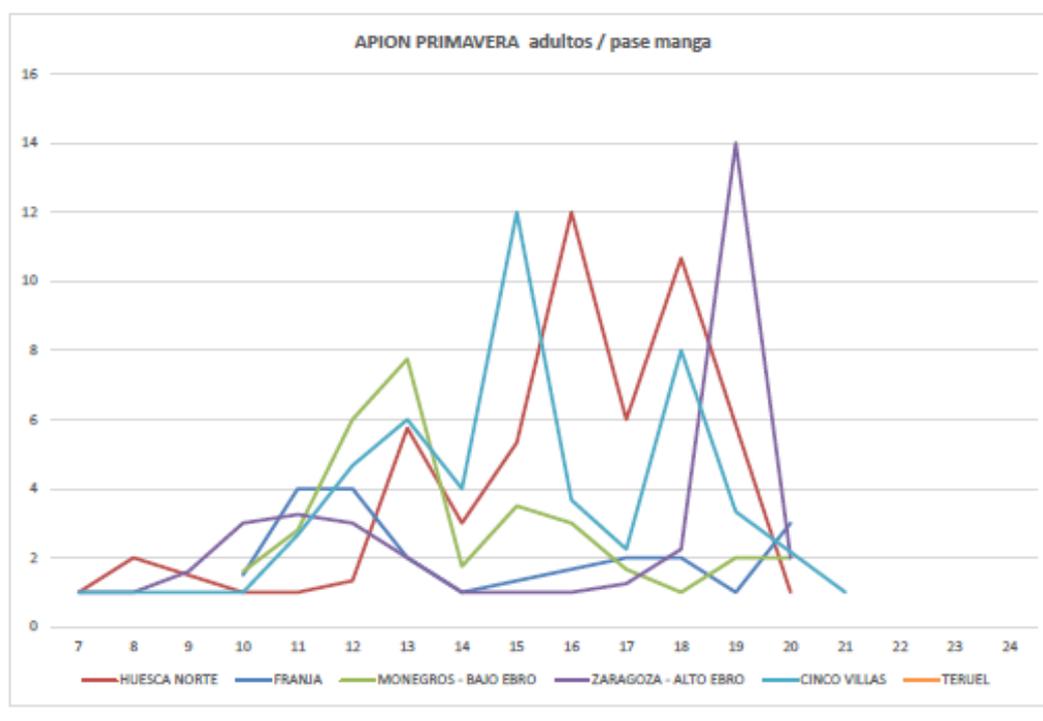
presencia no se hace constar bien en los datos de Red Fara, ya que son otras parcelas diferentes a las del punto de control, pero gracias a los avisos y llamadas de los técnicos se puede afirmar que está presente por todo el territorio aragonés y en cultivos tanto de trigo como triticale.

### Malas hierbas zona de Teruel

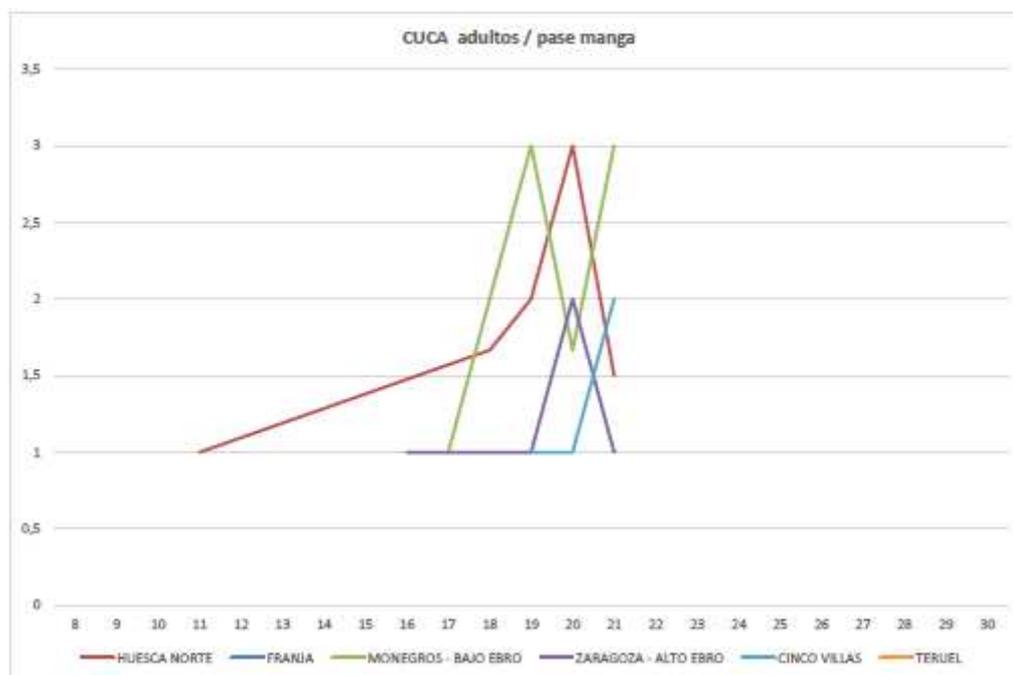
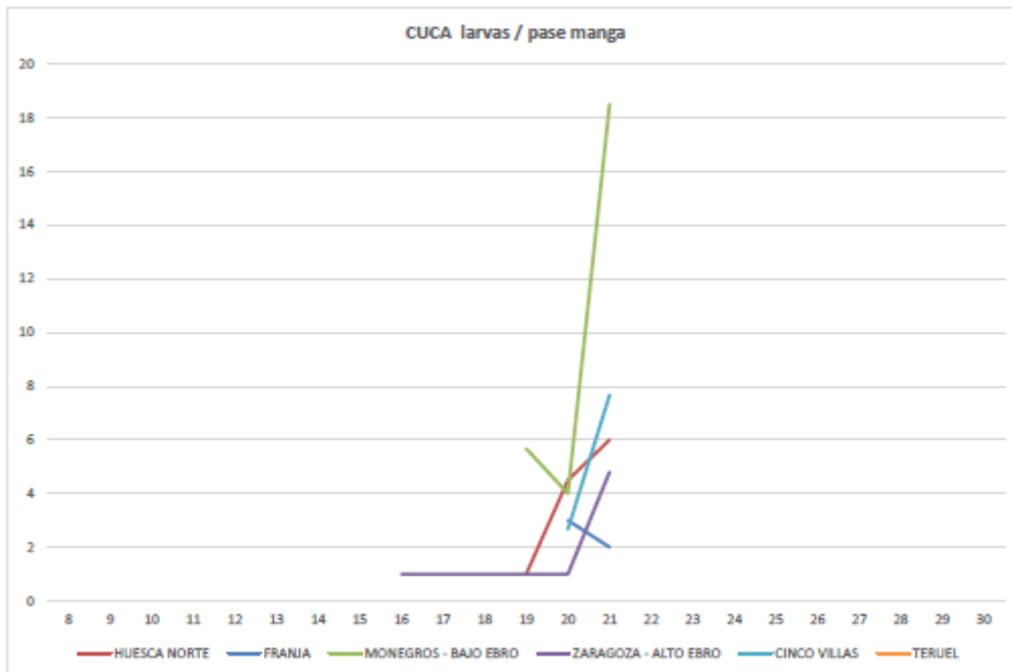
Las coberturas de malas hierbas **han ido descendiendo encontrando ahora valores inferiores al 5%**. Algunas de las especies que podemos encontrar son avena loca, amapola (*Papaver rhoeas*) y *Bromus spp.*

### FORRAJERAS - ALFALFA

Con el mes de mayo ya avanzado, el cultivo de la alfalfa se encuentra próximo al segundo corte con niveles más bajos de plagas respecto a semanas anteriores.



En las últimas semanas se han contabilizado presencia de cuca, tanto de larva como de adulto, en la mayoría de las zonas.



## Malas hierbas

En el **80% de las parcelas de la red hay presencia de malas hierbas** con promedios de alrededor del 20% pero llegando en algunas parcelas a coberturas máximas del 85%. Las especies **Raigrás y *Poa annua*** son las **más abundantes**, sobretodo en la zona de las Cinco Villas.

Las zonas de La Franja y Zaragoza son las que presentan menores coberturas de malas hierbas.

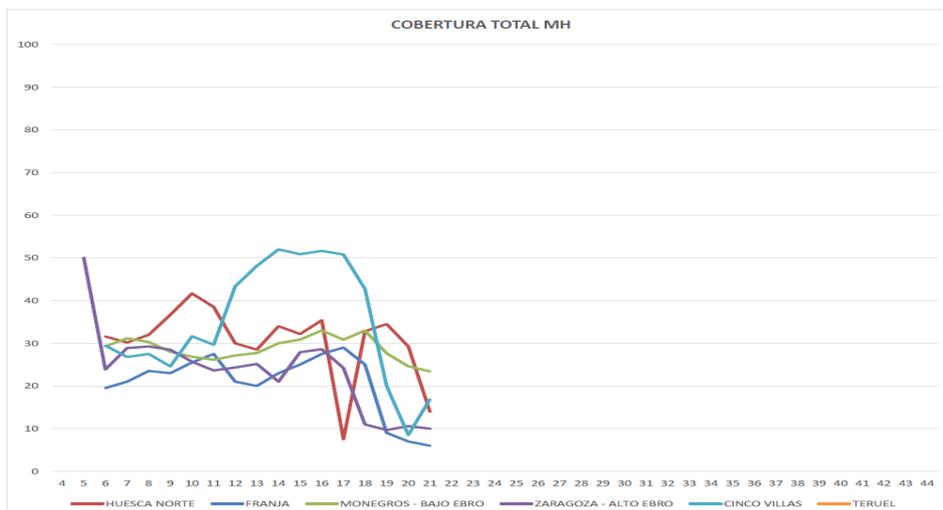
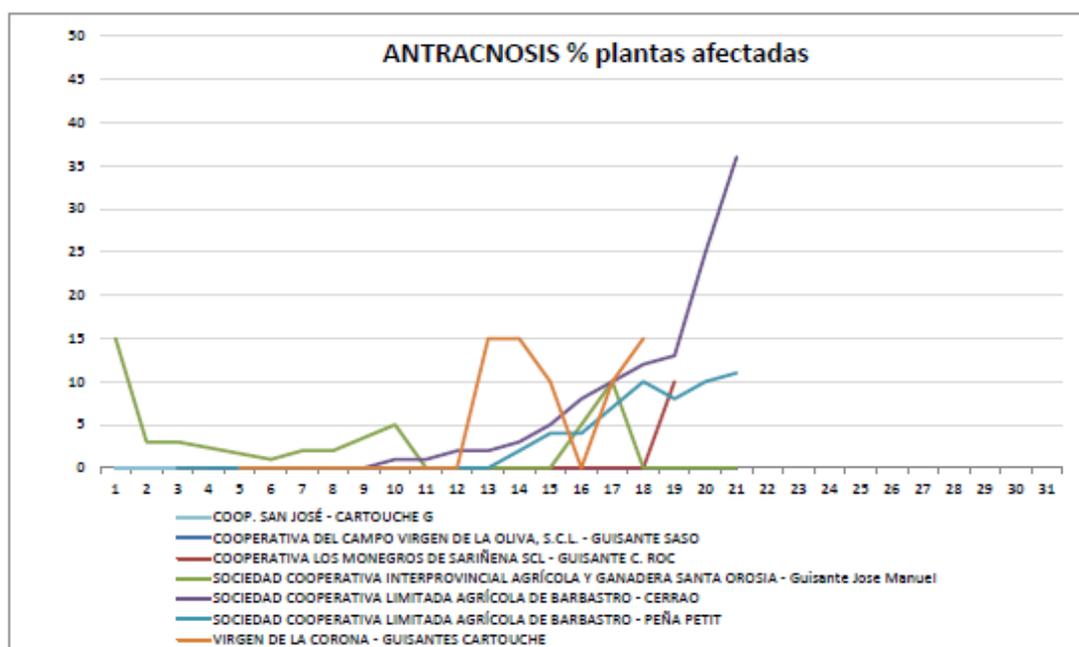


Figura 1. Cobertura media de malas hierbas (%) en alfalfa en las distintas parcelas de la Red diferenciado por zonas desde el inicio de campaña hasta la semana 21.

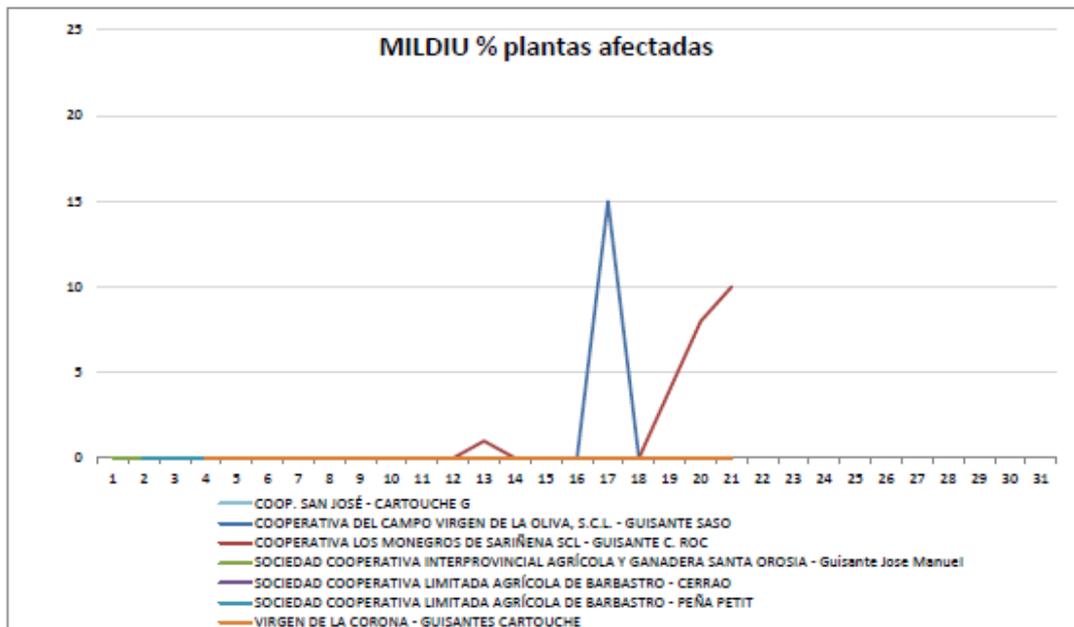
## LEGUMINOSAS - GUISANTE

Las parcelas de guisante se encuentran entre final de floración y vainas ya maduras.

Sigue siendo la provincia de Huesca donde se encuentran los mayores problemas. En el Somontano de Barbastro y la zona de la Hoya de Huesca se registran problemas de Antracnosis y presencia de pulgón en plantas de guisantes.



Puntualmente se ha encontrado problemas de Mildiu en la zona de Monegros.



## COLZA

Las parcelas de colza pertenecientes a la Red se encuentran con todas las silicuas ya desarrolladas.

Las únicas parcelas de puntos de control afectadas por plaga son en le zona de Huesca con el 10 % de las plagas afectadas por pulgón.

## Girasol

Todas las parcelas de girasol ya se encuentran sembradas y sin ninguna plaga encontrada. Estas parcelas se encuentran en las Cinco Villas y en Teruel.

## Malas hierbas

El seguimiento de los campos con girasol se inició hace pocas semanas y **las parcelas están prácticamente libres de malas hierbas** excepto en una parcela que empiezan a verse los primeros individuos de *Sorghum halepense*.

## Arroz

La mitad de las parcelas de arroz se encuentran sembradas con ausencia de plagas.

## **Malas hierbas**

Por ahora, **las parcelas están libres de malas hierbas** lo que implica que el manejo antes de implantar el cultivo ha sido eficaz.

## **Maíz**

El cultivo se encuentra entre la primera y tercera hoja, encontrando en las zonas de Monegros capturas de *Heliothis* y *Mythinma* por encima de los 20 adultos por trampa y semana.

## **Malas hierbas**

Excepto en alguna parcela en la zona de las Cinco Villas donde la cobertura de malas hierbas llega al 15% debido a *Echinochloa crus-galli* o milleta, **el resto de parcelas está libre de malas hierbas.**